

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianita, Refi. 2010. *Pemanfaatan Fly Ash batubara Sebagai Adsorben Dalam Penyisihan Chemical Oxygen Demand (Cod) Dari Limbah Cair Domestik*. Padang: Universitas Andalas.
- Damanik, Ornia Dreamy. 2017. *Penetapan Kadar Logam Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Sumber Tanah Bor Dan Air Dalam Tangki Dmi (De Manganese Iron) Dengan Metode Spektrofotometri Di Pt.Tirta Sukses Perkasa*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.
- Efendi, Achmad. 2008. *Pengolahan Dan Analisis Data Dengan Microsoft Excel*. Salemba Infotek: Jakarta.
- Gautama, R.S. 2014. *Pembentukan, Pengendalian dan Pengelolaan Air Asam Tambang*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Hidayat, Luthfi. 2017. *PENGELOLAAN LINGKUNGAN AREAL TAMBANG BATUBARA (Studi Kasus Pengelolaan Air Asam Tambang (Acid Mining Drainage) di PT. Bhumi Rantau Energi Kabupaten Tapin Kalimantan Selatan)*. Sukabumi: Universitas Muhammadiyah Sukabumi.
- Husni, Hiyatul. 2010. *Uji Toksisitas Akut Limbah Cair Industri Tahu Terhadap Ikan Mas (Cyprinus Carpio Lin) (Studi Kasus: Limbah Cair Industri Tahu “Super”, Padang)*. Jurusan Teknik Lingkungan, Universitas Andalas.
- Irawan, Susan Nadya. 2016. *Kajian Penanggulangan Air Asam Tambang Pada Salah Satu Perusahaan Pemegang Ijin Usaha Pertambangan Di Desa Lemo, Kabupaten Barito Utara, Kalimantan Tengah*. Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat.
- Kangkan, Alexander Leonidas. 2006. *Studi Penentuan Lokasi Untuk Pengembangan Budidaya Laut Berdasarkan Parameter Fisika, Kimia Dan Biologi Di Teluk Kupang, Nusa Tenggara Timur*. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang.
- Korbafo, Elisabeth. 2017. *Sintesis Mn_3O_4 Dari Pengendapan Bijih Mangan Hasil Pelindihan Yang Dikalsinasi Pada Berbagai Temperatur*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.

- Magdalena Balintova, Aneta Petrilkova. *Study of pH Influence on Selective Precipitation of Heavy Metals from Acid Mine Drainage*. Technical University of Kosice, Civil Engineering Faculty, Institute of Building and Environmental Engineering.
- Mujiharjo, Sigit *et al*, 2012. *Penampilan Saringan Pasir Lambat Pipa (Spl-P) Pada Berbagai Tinggi Genangan (Headloss) Dalam Memisahkan Polutan Limbah Cair Industri Karet*. Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.
- Puspitasari, Ria. 2015. *Analisis Penurunan Kadar Logam Berat (Fe dan Mn) pada Air Asam Tambang Menggunakan Metode Constructed Wetland di PT. Bukit Asam (PERSERO) TBKUPTE*. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Rusmadi. 2017. *Pengelolaan Migas dan Batubara yang Kompetitif*. Yogyakarta: ANDI.
- Risdianto, Dian. 2007. *Optimisasi Proses Koagulasi Flokulasi Untuk Pengolahan Air Limbah Industri Jamu (Studi Kasus Pt. Sido Muncul)*. Universitas Diponegoro Semarang.
- Said, Nusa Idaman. 2014. *Teknologi Pengolahan Air Asam Tambang Batubara “Alternatif Pemilihan Teknologi”*.
- Saswita, Neni. 2017. *Penggunaan Kapur Tohor (CaO) Dalam Penurunan Kadar Logam Fe dan Mn Pada Limbah Cair Pewarnaan Ulang Jeans Kabupaten Magelang*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Sayoga, R. 2007. *Pengelolaan Air Tambang: Aspek Penting dalam Pertambangan yang Berwawasan Lingkungan*. Bandung: Jurusan Teknik Pertambangan ITB.
- Septiariva, I. Y. 2012. *Pengaruh Penggunaan Koagulan (Air Asam Tambang dan Aluminium Sulfat dalam Pengolahan Air Run Off Pertambangan Batu Bara)*. Penelitian Masalah Lingkungan di Indonesia.
- Sekarwati, Novita *et al*. 2015. *Dampak Logam Berat Cu (Tembaga) Dan Ag (Perak) Pada Limbah Cair Industri Perak Terhadap Kualitas Air Sumur Dan Kesehatan Masyarakat Serta Upaya Pengendaliannya Di Kota Gede Yogyakarta*. Program Studi Ilmu Lingkungan Pascasarjana Universitas Sebelas Maret.

- Setiawan, Muhammad Hendro. 2015. *Pedoman Pengelolaan Air Limbah Perkotaan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sholikhah, Wildania. 2017. *Studi Perbandingan antara Kapur Tohor (Cao) dengan Greenhydro Lm-50 C Pada Pengolahan Air Asam Tambang Di Settling Pond Azalea PT. Kaltim Prima Coal Sangatta Kabupaten Kutai Timur, Kalimantan Timur*. Samarinda: Universitas Mulawarman.
- Subardja, A. 2007. *Pemulihan Kualitas Lingkungan Penambangan Batubara: Karakterisasi dan Pengendalian Air Asam Tambang di Berau*. Berau: Laporan Teknis, Proyek DIPA Puslit Geoteknologi.
- Sudibyo, Bambang. 2008. *Karakteristik Abu Batu Bara (Fly Ash)*.
- Wicaksono, Yudhy. 2006. *Aplikasi Excel Dalam Menganalisis Data*. PT. Elex Media Komputindo: Jakarta.
- Zaeni, Agus. 2007. *Uji Kemampuan Kalsium Hidroksida ($Ca(OH)_2$) Sebagai Koagulan*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 113 Tahun 2003 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha Dan Atau Kegiatan Pertambangan Batu Bara.
- Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Nomor 02 Tahun 2011 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Tata cara perencanaan unit paket instalasi pengolahan air (SNI 6774:2008).